

SYLABUS

Nazwa przedmiotu/modułu (zgodna z zatwierdzonym programem studiów na kierunku) Farmacja weterynaryjna			Liczba punktów ECTS 2
Nazwa przedmiotu/modułu w j. angielskim Veterinary Pharmacy			
Jednostka(i) realizująca(e) przedmiot/moduł (instytut/katedra) Katedra Nauk Przedklinicznych i Chorób Zakaźnych			
Kierownik przedmiotu/modułu dr hab. Lidia Radko, prof. UPP			
Kierunek studiów weterynaria	Poziom Jednolite studia magisterskie	Profil praktyczny	Semestr V
W zakresie		Specjalizacja magisterska	
RODZAJE ZAJĘĆ I ICH WYMIAR GODZINOWY (zajęcia zorganizowane i praca własna studenta)			
Forma studiów: stacjonarne		Forma studiów: niestacjonarne	
- wykłady		- wykłady	
- ćwiczenia	15	- ćwiczenia	
- praca własna studenta	35	- praca własna studenta	
Łączna liczba godzin: 50		Łączna liczba godzin:	
CEL PRZEDMIOTU/MODUŁU			
Celem kształcenia jest uzyskanie przez studentów: wiedzy z zakresu prawa farmaceutycznego oraz właściwości poszczególnych postaci leku gotowego i recepturowego, a także uzyskanie umiejętności prawidłowego redagowania recepty lekarskiej.			
METODY DYDAKTYCZNE			
Ćwiczenia audytoryjne, prezentacje multimedialne, praca w grupach nad zagadnieniami, dyskusja.			
ZAKŁADANE EFEKTY UCZENIA SIĘ PRZEDMIOTU/MODUŁU			Odniesienie do kierunkowych efektów uczenia się
Wiedza	E1 - Zapisuje leki na receptę. E2 - Zna w zakresie podstawowym prawo farmaceutyczne.		WP_A.W19 WP_A.W20
Umiejętności	E3 - Pozyskuje i wykorzystuje informacje o dopuszczonych do obrotu lekach. E4 - Przepisuje i stosuje leki oraz materiały medyczne zgodnie z obowiązującymi przepisami, z uwzględnieniem ich bezpiecznego przechowywania i utylizacji. E5 - Posługuje się polską i łacińską nomenklaturą medyczną.		WP_A.U12 WP_A.U16
Kompetencje społeczne	E6 - Wykazuje odpowiedzialność za podejmowane decyzje wobec ludzi i zwierząt. E7 - Posiada nawyk ustawicznego pogłębiania wiedzy i doskonalenia umiejętności oraz posiada świadomość własnych ograniczeń. E8 - Potrafi krytycznie oceniać własne i cudze działania oraz doskonalić proponowane rozwiązania.		WP_D.S01 WP_D.S06
Metody weryfikacji efektów uczenia się Sprawdzian pisemny w formie pytania opisowego z wcześniejszych zajęć.			Symbole efektów przedmiotowych E1-E8
TREŚCI KSZTAŁCENIA			
Podstawowe pojęcia z farmacji ogólnej. Propedeutyka farmacji stosowanej ze szczególnym uwzględnieniem receptury. Ważniejsze postaci leków stosowanych u zwierząt, zasady zapisywania recepturowych leków oraz metody sporządzania ich w aptece. Główne elementy technologii produktów leczniczych. Prawne wymogi z zakresu wytwarzania, dystrybucji, sprzedaży i kontroli leków. Najważniejsze substancje czynne obecne w surowcach roślinnych oraz towarzyszące substancje w różnych postaciach leków. Systemy terapeutyczne, niezgodności recepturowe. Monitorowanie działań niepożądanych. Zasady stosowania kaskady u zwierząt towarzyszących, gospodarskich, ryb i określanie okresów karencji na produkty żywnościowe pozyskiwane od zwierząt hodowlanych.			
Formy i kryteria zaliczenia przedmiotu/modułu Sprawdzian pisemny (pytania w formie opisowej i testowej). Sprawdzian umiejętności praktycznych (wypisanie recept na leki gotowe i recepturowe).			Procentowy udział w końcowej ocenie 50% 50%

WYKAZ LITERATURY

Literatura podstawowa:

1. M. Sznitowska: Farmacja stosowana. Technologia postaci leku, PZWL 2017
2. K. Janicki, L. Krówczyński. Receptura dla lekarzy i studentów. (najnowsze wydanie).
3. Obowiązujące akty prawne: Ustawa Prawo Farmaceutyczne i inne.

Literatura uzupełniająca:

1. S. Janicki, A. Fiebig, M. Sznitowska.: Farmacja stosowana. Podręcznik dla studentów farmacji. PZWL 2006 (lub nowsze wydanie).
2. Urząd Rejestracji Produktów Leczniczych, Wyrobów Medycznych i Produktów Biobójczych: www.urpl.gov.pl
3. Wskazane przez prowadzącego publikacje naukowe z zakresu omawianych treści kształcenia w czasopismach, np: Medycyna Weterynaryjna, Magazyn Weterynaryjny, Życie Weterynaryjne, Weterynaria po Dyplomie, Weterynaria w Terenie, Weterynaria w Praktyce.